

## **1.1. SERVICIO SOCIAL BÁSICO.**

### **1.1.1. Salud.**

El sistema local de salud pertenece al primer nivel de atención se atiende en el municipio a la población con un hospital "San Norberto" cuyo origen se remonta desde 1.948 como puesto de salud "El socorro" que empezó a funcionar en marzo de 1.950 con sus primeros médicos los doctores Custodio Rueda Vesga, Juan Agustín Ramírez Calderón y Gilberto Bustamante, recibiendo la categoría de hospital mediante resolución N° 01 del 20 de Abril de 1.953 con aprobación del ministerio de Salud. El hospital toma el nombre de San Norberto por sugerencia del Síndico de entonces, quien estaba emparentado con el obispo de Pamplona de nombre Norberto Forero. Figura 6



**Figura N° 1. Hospital San Norberto de Durania.**

Se ofrecen los servicios de consulta externa, medicina general, control por enfermería, vacunación, seguimiento de programas de Leishmaniasis, Hansen, T.B.C., hipertensión arterial, crecimiento y desarrollo, prenatal, planificación familiar, ETS y SIDA, laboratorio clínico, odontología, citologías. El servicio de hospitalización ofrece: medicina interna, pediatría, ginecobstetricia, urgencias y cirugías programadas como hernias.

Además, siendo un hospital de primer nivel, la atención de promoción y prevención se enfatiza a toda la comunidad, a través del Plan de Atención Básica (PAB) desarrollados con proyectos de atención en salud a grupos vulnerables, con problemas priorizados.

Las condiciones económicas de la población no son las más óptimas ya que los habitantes se dedican a las actividades agrícolas cuyos ingresos escasamente alcanzan para el sustento familiar esto hace que el campesino disponga de pocos recursos para cubrir los servicios de salud.

### **Programas de Salud que ofrece el organismo.**

Existe un hospital en el área Urbana para la atención básica hasta cirugías, ubicado en el barrio San Miguel atendido por el siguiente personal:

- Un Director
- El síndico administrador.
- Un médico general quien atiende las 24 horas del día.
- Odontólogo general, quien presta su servicio como requisito para el año rural y su auxiliar.
- Bacterióloga que labora de lunes a sábado, quien presta su servicio como requisito para el año rural, y su respectiva auxiliar.
- Una enfermera Jefe en SSO.
- Una enfermera de atención básica
- 10 auxiliares de enfermería.
- Un auxiliar de estadística
- Un auxiliar de farmacia,
- Una Económa
- Un conductor para la ambulancia
- Un celador
- Cuatro auxiliares de servicio generales.
- Un técnico de Saneamiento.
- Dos secretarias.
- 6 Promotores de Salud.
- Dispensarios rurales seis (6) con regular dotación, ubicados en las veredas de Morretón, Buena Vista, El Cedro, El Retiro, Hato viejo, y Santa María.

El personal del hospital descansa el día Jueves.

### **PORTAFOLIO DE SERVICIOS:**

- Consulta médica de 8 a.m. a 12 m. y de 2 p.m. a 4:30 p.m. Con un promedio de 15 minutos por paciente y por consulta repetida. El total de consultas para el año 2.001 fue de 6.946 consultas.
- Planificación familiar se realiza la consulta a las usuarias del método de planificación que este utilizando, se hace la valoración en un promedio de 15 minutos y se les da capacitación sobre los diferentes métodos de planificación, algunas mujeres se han practicado anticonceptivos definitivos (corte de

trompas), otras utilizan métodos de anticonceptivos temporal (T de cobre) y el resto prefieren los anticonceptivos orales. (tabletas)

- Control Prenatal se realizan los días martes y viernes con el auxiliar de enfermería, aquí se hace el control de peso, toma de tensión arterial, valoración de la altura uterina, fetocardia y presentación del bebe. También se les capacita sobre el proceso de embarazo y el momento del parto. En el 2.001 se realizaron 491 controles de parto.
- Control de Enfermería realizado por el auxiliar para los diferentes programas de atención, el número de controles realizados para las diferentes edades de menos de un año a 11 años fue de 1.261.
- Plan ampliado de inmunización aquí se realiza la aplicación de los diferentes biológicos que incluye el esquema nacional, la vacunación se realiza los días sábados por una auxiliar de enfermería. La cobertura para el 2.001 por biológicos fue la siguiente: Antipolio 93,23%, DPT 86,47%, VCG 53,38%, Hepatitis B 89,47%, HIB 67,67%, MMR 45,10%, TD Embarazadas 50%, TD Mujeres fértiles 20% y Antiamarilica 31%.

#### 1.1.1.1. Infraestructura instalada.

**Tabla Nº 1. Inventario de Infraestructura e equipos del Hospital San Norberto.**

EQUIPO	EXISTENCIA		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Planta física	X		X		
3 Ambulancias	X			X	
25 camas	X		X		
Televisor	X		X		
VHS	X		X		
Cámara de Vídeo	X		X		
Grabadora	X		X		
Proyector de Diapositivas	X		X		
Retroproyector	X		X		
Papelógrafo	X		X		
Cartelera	X		X		
4 computadoras	X		X		
Equipo de odontología	X		X		
Equipo de Bacteriología	X		X		
Nevera	X		X		
Escritorios	X		X		
Equipos de cirugía	X		X		
Archivadores	X		X		
Camilla Ginecológica	X		X		

EQUIPO	EXISTENCIA		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Camilla para examen general	X		X		
Carro de curaciones	X			X	
Fluoroscopio	X		X		
Cubetas esmaltadas	X		X		
Cubetas niqueladas	X		X		
Gradillas de un paso	X			X	
Biombo en madera	X			X	
Tensiómetro para adultos	X		X		
Fonendoscopio doble	X		X		
Equipo de órganos de los sentidos	X		X		
Radió grabadora Sony CFS 715S	X		X		
Máquina de escribir electrónica ref. 540	X		X		
Moto placa XB482 modelo 82	X			X	
Compresor pulmo aide	X		X		
Ultrasonido (ultra brow M45)	X		X		
Bio-Tens (4 electrodos, 1 facial, adaptador, 1 salida en mal estado)	X			X	
Bicicleta estática	X		X		
Vitrinas	X		X		
Mesa de madera	X			X	
Balancín de madera	X		X		
Prono-supinador	X		X		
Terebans	X		X		
Digi-flex	X		X		
Máscara facial adulto	X		X		
Máscara Facial pediátrica	X		X		
Micronebulizador	X		X		
Aire acondicionado	X		X		
Celubipper plus	X		X		
Escritorio tipo ministro	X		X		
Estabilizador	X		X		
Facsímil	X		X		
Sillas	X		X		
Teléfonos	X		X		
Bibliotecas	X		X		
Micro computador portátil	X			X	
Sillas ergonómicas	X		X		
Calculadoras	X		X		
Mini persianas	X		X		
Microprocesador mejorado 4MV de memoria RAM expandible a 12 MB disco duro de 200	X		X		
Impresora canon BJC	X				X
Computadores e impresoras	X		X		

EQUIPO	EXISTENCIA		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Registradora	X		X		
Licencias office 97, Windows 95	X		X		
Central telefónica	X		X		
Mesas para computador	X		X		
Comprobador de cloro	X			X	
Termolactodensímetro	X			X	
Decímetros	X			X	
Barretón, pica, pala,	X			X	
Dingrafo	X		X		
Rebobinador	X		X		
Fumigadoras manual y a motor	X		X		
Equipo de perifoneo	X		X	X	
Termolactodensímetro	X		X		
Aquamer de cloro	X		X		
Altímetro	X		X		
Borrador eléctrico	X		X		
Plantillas de dingrafo	X		X		
Retroproyector de acetatos	X		X		
Cavas plásticas	X		X		
Jeringas metálicas	X		X		
Nevera de seis pies	X		X		
Motocicleta placas XBM-89 modelo 92	X			X	
Unidad de rayos X modelo 0336099 G-4311 Siemens	X				X
Agitadores de pipetas, serología	X		X		
Balanza con dos platos en acero	X		X		
Baño de María con termómetro	X				
Baño serológico	X				X
Cámaras de Newbauer	X		X		
Centrífuga eléctrica de 8 tubos	X			X	
Centrífugas microhematocritos	X		X	X	
Centrífuga microhematocrito con lector radial	X		X		
Centrífuga de mesa de 8 tubos	X		X		
Cronometro	X		X		
Equipo de lectura para química	X		X		
Escalerillas de 2 pasos	X		X		
Espetronic análogo 21	X		X		
Esterilizador	X		X		
Fotocolorímetro portátil	X			X	
Gradillas de coloración. De madera para 14 tubos, de pasta para tubos de 13 x 100 de pasta para tubos de 16 x 1.50, metálicas de 6 tubos,	X		X		

EQUIPO	EXISTENCIA		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
metálicas para 20 tubos y 30 tubos.					
Almagamador dental	X			X	
Alveolotomos para cortar hueso	X			X	
Baja puente	X		X		
Bisturí de Kirland	X		X		
Bruñidores 21B, de bola doble extremo, de bola extremo sencillo y de horqueta.	X		X		
Cajas para conexiones y para endodancia	X		X		
Chaleco protector para rayos X	X		X		
Cleoide y discloide	X		X		
Compresor odontológico	X			X	
Condensad amalgama doble ext., para endodancia, para mortonson, para cemento	X		X		
Cubeta niquelada, niquelada mediana con tapa, para impresión niños, para impresión adultos.	X		X		
Cucharillas blak doble extremo,	X		X		
Curetas para alveolo curvo, alveolo recto, periodoncias, perodoncia ck6	X		X		
Derby perry para periodoncia	X		X		
Electrodo para sirotom	X			X	
Elevadores angulados, apicales, planos, rectos	X		X		
Equipo de rayos X	X		X		
Escupideras	X		X		
Espátulas para yeso metálica y plástica, de wuard, doble para cemento, FP3 metálica, para cemento ext. sencillo	X		X	X	
Estabilizadores mod. Lec 350	X		X		
Esterilizador	X		X		
Exploradores de conducto, y doble extremo, extremo sencillo.	X		X		
Fórceps para exodoncia N° 16, 24,286,32A, 69, 150, 151, 150S, 151S.	X		X		
Gafas protectoras de fotocurado y transparentes.	X		X		
Jeringas crápula con succión, para mercaptano, triple	X		X		

EQUIPO	EXISTENCIA		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Lámparas con brazo, de fotocurado	X		X		
Desfibrilador medis serie 26745	X		X		
Dinamak para signos vitales	X		X		
Máquina de anestesia y sus accesorios	X		X		
Mesas de cirugía, auxiliar, de mayo, para motor cardiaco, riñonera instrumental	X		X		
Pinzas alix, backo, de adson sin garra etc. Equipo de cirugía completo.	X		X		
Cocina industrial	X			X	
Extractor de Jugo	X		X		
Molino corona	X		X		
Peso detector	X		X		
Termos	X			X	
Picadora	X			X	
Filtro de ozono	X			X	
Greca	X		X		
Lavadora Industrial	X		X		
Carros porta oxígeno y porta historias	X		X		
Cilindro de oxígeno	X		X		

Fuente: Inventario Hospital San Norberto

En el cuadro anterior se observó que la dotación de equipos y material para actividades educativas esta completa, ya que posee todos los elementos requeridos para el servicio, el 98% de los mismos están en buenas condiciones.

Es necesario la adquisición de un equipo de rayos x para así tener una completa atención al usuario.

El material didáctico con el que cuenta el Hospital para realizar las diferentes capacitaciones es el siguiente.

- ❖ Portafolio Lepra.
- ❖ Portafolios enfermedad Diarreica Aguda
- ❖ Portafolio infección Respiratoria Aguda
- ❖ Portafolio Plan Inmunización
- ❖ Pautas de Manejo SIDA / VIH ETS
- ❖ Administración de atención primaria en salud
- ❖ Manual de procesos hospitalarios
- ❖ Sistema locales de salud

- ❖ Aprendiendo a promover la Salud
- ❖ Donde no hay doctor
- ❖ Control de enfermedades transmisibles
- ❖ Agua y salud humana
- ❖ Casetes cuidemos la familia

### 1.1.1.2. Descripción de los servicios Ofrecidos.

Se prestan los siguientes servicios:

- Consulta Externa
- Formulación medicamentos
- Maternidad
- Pediatría
- Droguería
- Urgencias
- Bacteriología
- Odontología
- Egresos hospitalarios
- Cirugías

### 1.1.1.3. Principales Causas de Consulta.

La mayor frecuencia de consultas se presenta en los siguientes casos:

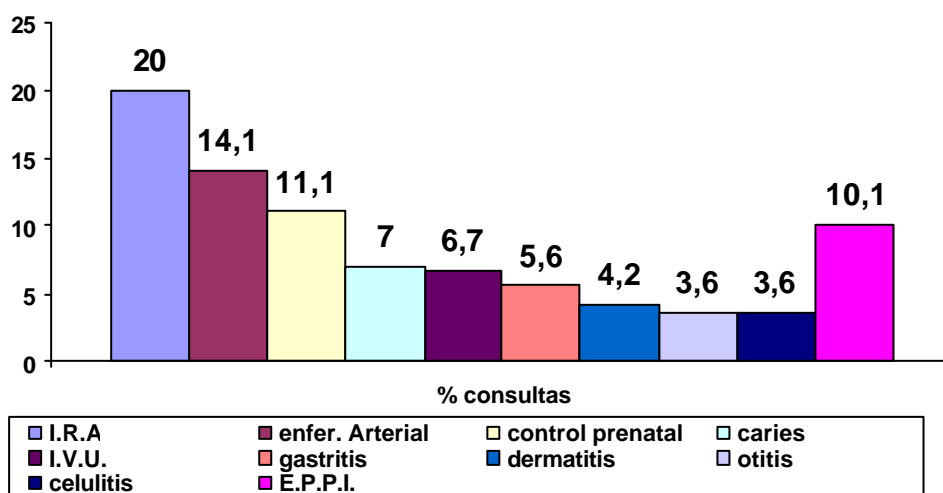
**Tabla N° 2. Causas de Consultas Externa para Todas las Edades.**

N°	CAUSAS	PROBLEMAS	N° CASOS	%	GRUPO AFECTADO
1	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos.	874	20,00	< 1 a > 60 años
2	Enfermedades Arterial.	Sedentarismo, alcoholismo, estrés, tabaquismo,	624	14,10	15 a > 60 años
3	Control Prenatal	Desconocimiento de métodos de planificación.	491	11,10	15 a 44 años
4	Enfermedades poliparasitismo Intestinal.	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	447	10,10	< 1 a > 60 años
5	Caries	Malos Hábitos higiénicos y alimenticios.	313	7,00	4 a > 60 años
6	Infección de Vías Urinarias	Malos hábitos Higiénicos.	297	6,70	< 1 a > 60 años
7	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	249	5,60	< 1 a > 60 años



N°	CAUSAS	PROBLEMAS	N° CASOS	%	GRUPO AFECTADO
8	Dermatitis	Clima, malos hábitos de higiene, contaminación ambiental, usos de agroquímicos,	187	4,20	< 1 a > 60 años
9	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	158	3,60	1 a > 60 años
10	Celulitis	Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos.	158	3,60	< 1ª > 60 años
11	Heridas	Uso inadecuado de herramientas, descuido, accidentes.	135	3,00	4 a 59 años
12	Diabetes	Malos hábitos Alimenticios, estrés.	124	2,80	15 a > 60 años
13	Hiperlipidemia	Malos hábitos alimenticios.	108	2,40	14 a > 60 años
14	Traumatismo	Golpes, fracturas.	100	2,20	< 1ª > 60 años
15	Enfermedades Diarreicas Agudas	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	80	1,80	< 1ª > 60 años
16	Dengue	Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	39	0,90	< 1ª > 60 años
17	Lesmaniasis	Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas.	23	0,50	< 1ª > 60 años
18	Dolor Abdominal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios.	23	0,50	0 a 59 años
<b>TOTAL</b>			<b>4.430</b>	<b>100,0</b>	

**Gráfico N° 1. Causas de Consulta Externa.**

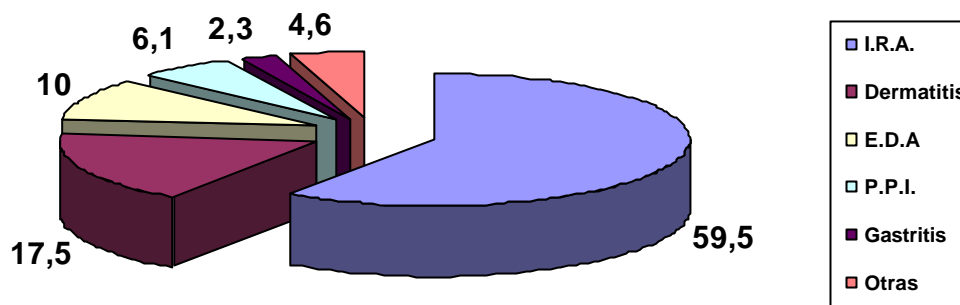


Según los datos obtenidos del número de consultas para todas las edades en el año 2.001 con 6.946 casos, observamos que hay una mayor proporción de consultas por Infecciones Respiratorias Aguda (IRA) que corresponde al 20,0% del total de consultas. Se atendieron de todos los grupos de edades, le sigue en segundo lugar La hipertensión arterial con un 14,1% en el grupo de 15 a mayores de 50 años por en sedentarismo, en tercer lugar esta el Control prenatal con el 11,1% entre el grupo de 15 a 44 años, esto nos indica que se debe divulgar más los métodos de planificación para espaciar más los nacimientos, en el cuarto lugar encontramos Poliparasitismo intestinal (PPI) con un 10,1% en todos los grupos etéreos, esta enfermedad se presenta por que en los hogares no se le hace ningún tratamiento al agua, el quinto lugar lo ocupa las consultas por caries dental que corresponde un 7,0% de las consultas, se presenta en los grupos de 4 a mayores de 60 años, debido a los malos hábitos alimenticios e higiénicos, en sexto lugar aparece las infecciones de vías urinaria (IVU) en todos los grupos etéreos con un 6,7% de las consultas. Este análisis nos muestra que se debe mejorar la calidad de vida, tratando el agua, dejar los malos hábitos de higiene y evitar la contaminación ambiental.

**Tabla Nº 3. Causa de consulta externa grupos menores de 1 año**

Nº	CAUSAS	PROBLEMA	Nº CASOS	%
1	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, Polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos	78	59,50
2	Dermatitis	Clima y hábitos de higiene, contaminación ambiental, usos de agroquímicos,	23	17,50
3	Enfermedades Diarreicas Aguda	Mal tratamiento del agua, higiene en los hogares.	13	10,00
4	Poliparasitismo intestinal	Mal tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	8	6,10
5	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	3	2,30
6	Otras (Traumatismo, Dengue, I.V.U., Lesmaniasis y heridas)	-Golpes, fracturas. -Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas. -Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas. -Uso inadecuado de las herramientas, etc.	6	4,60
<b>TOTAL</b>			<b>131</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico Nº 2. Causas y número de Casos de consulta Externa menores de 1 año.**



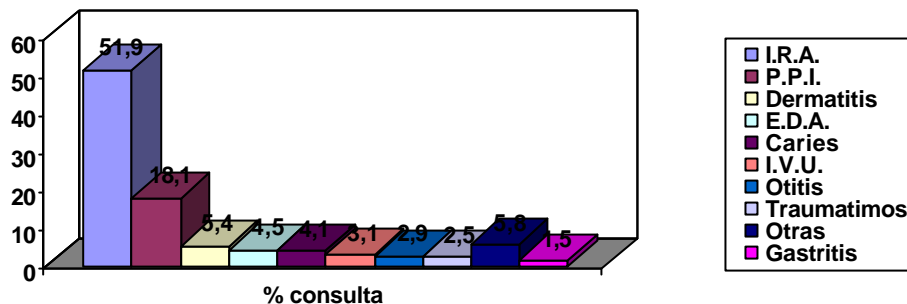
La población de menores de un año, se caracteriza por consultar durante ese año, por las siguientes causas: Infección respiratoria Aguda con un 59,5%, en segundo lugar la dermatitis con un 17,5% debido al clima y malos hábitos de higiene. En tercer lugar las consultas fueron por enfermedades diarreicas agudas con un 13%, le sigue en cuarto lugar el Poliparasitismo intestinal con 8%, en quinto lugar la gastritis con un 2,3%, se presentaron otras consultas en menor proporción como en lesmaniasis, traumatismo, dengue, I.V.U. y heridas.

**Tabla Nº 4. Causas de Consulta Externa Grupo de 1 a 4 Años.**

Nº	CAUSAS	PROBLEMA	Nº CASOS	%
1	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, Polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos.	267	51,90
2	Poliparasitismo intestinal	Mal tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	93	18,10
3	Dermatitis	Clima, malos hábitos de higiene, contaminación ambiental, usos de agroquímicos,	28	5,40
4	Enfermedades Diarreicas Aguda	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	23	4,50
5	Caries	Malos hábitos higiénicos, y alimenticios.	21	4,10
6	Infecciones de vías Urinarias	Malos hábitos higiénicos.	16	3,10
7	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	15	2,90
8	Traumatismos	Golpes, fracturas	13	2,50
9	Heridas, celulitis y Dengue cada una con 10 casos (1.9%)	-Uso inadecuado de herramientas, accidentes. -Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos. -Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	30	5,80

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° CASOS	%
10	Dolor abdominal y Gastritis cada una con 4 casos (0.77%)	-Falta de tratamiento de agua. -malos hábitos alimenticios, estrés.	8	1,50
TOTAL			514	100,00

**Gráfico N° 3. Consulta Externa Grupo de 1 a 4 años.**



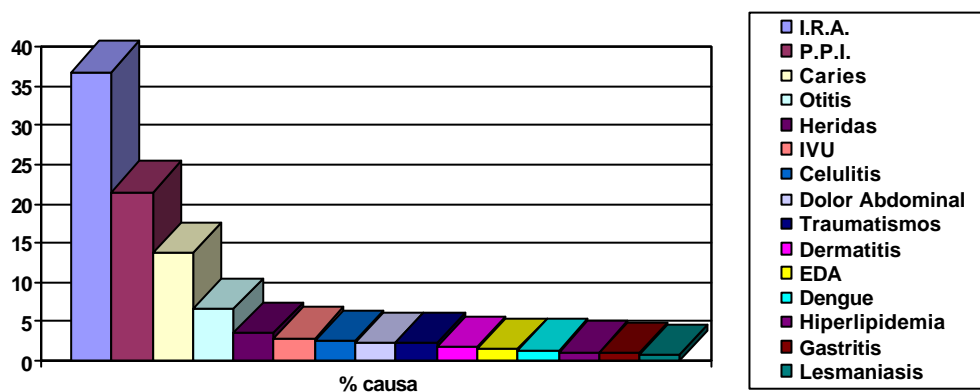
En el grupo de 1 a 4 años se nota una mayor incidencia en infección respiratoria aguda, que corresponde a un 51,90% esta consulta se debe tener en cuenta para estudios, ya que es un porcentaje muy alto, le sigue el Poliparasitismo con un 18,1%, continúa en tercer lugar la Dermatitis con un 5,4%, en cuarto lugar está la enfermedad diarreica aguda con un 4,5%, en quinto lugar están las consultas por caries con un 4,1%. Se deben hacer programas de educación sobre tratamiento del agua, hábitos higiénicos y de contaminación ambiental.

**Tabla N° 5. Causas de Consultas Externa Grupo de 5 a 14 Años.**

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
1	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, Polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos.	352	36,80
2	Poliparasitismo intestinal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	206	21,50
3	Caries	Malos hábitos higiénicos y alimenticios.	131	13,70
4	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	63	6,60
5	Heridas	Uso inadecuado de herramientas, descuido, accidentes.	35	3,66
6	Infecciones de vías Urinarias	Malos hábitos higiénicos.	28	2,93
7	Celulitis	Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos.	25	2,60
8	Dolor abdominal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios.	22	2,30

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
9	Traumatismos	Golpes, fracturas.	21	2,20
10	Dermatitis	Clima, malos hábitos de higiene, contaminación. ambiental, usos de agroquímicos,	16	1,70
11	Enfermedades Diarreicas Aguda	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	15	1,60
12	Dengue	Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	14	1,46
13	Hiperlipidemia	Malos hábitos alimenticios.	11	1,15
14	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	10	1,00
15	Lesmaniasis	Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas.	8	0,80
TOTAL			957	100,00

**Gráfico N° 4. Causa de Consulta Externa de 5 a 14 años.**



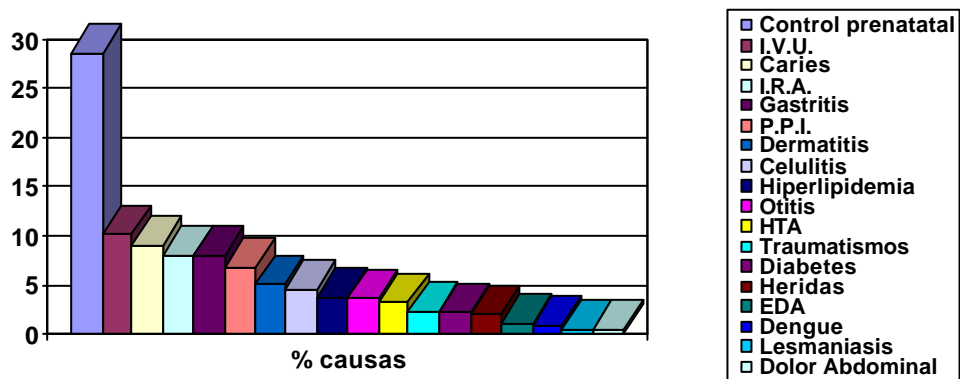
En este grupo de edades como se observa en el cuadro anterior los tres grandes problemas de la población infantil son infección respiratoria aguda con un 36,80% de las consultas, la segunda causa es poliparitis intestinal con un 21,50% y en tercer lugar la caries dental con un 13,70%, la principal de esta patología es la mala higiene dental y los malos hábitos alimentarios que se presentan en la población a pesar que se han dictado charlas en las escuelas rurales sobre este tema.

**Tabla N° 6. Causa de Consulta Externa Grupo De 15 a 44 Años.**

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
1	Control Prenatal	Desconocimiento de Métodos de Planificación.	491	28,60
2	Infecciones de vías Urinarias	Malos hábitos higiénicos.	173	10,10
3	Caries	Malos Hábitos higiénicos y alimenticios.	152	9,00

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
4	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, Polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos	138	8,05
5	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	138	8,05
6	Poliparasitismo intestinal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	117	6,80
7	Dermatitis	Clima, y malos hábitos higiénicos, contaminación ambiental, usos de agroquímicos,	87	5,10
8	Celulitis	Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos.	78	4,55
9	Hiperlipidemia	Malos hábitos alimenticios.	63	3,70
10	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	61	3,60
11	Hipertensión arterial (H.T.A.)	Sedentarismo, alcoholismo, estrés tabaquismo,	55	3,20
12	Traumatismos	Golpes, fracturas.	40	2,30
13	Diabetes	Malos hábitos Alimenticios, estrés.	38	2,20
14	Heridas	Uso inadecuado de herramientas, descuido, accidentes.	35	2,00
15	Enfermedades Diarreicas Aguda	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	18	1,05
16	Dengue	Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	16	0,90
17	Lesmaniasis	Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas.	8	0,50
18	Dolor abdominal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios.	7	0,40
<b>TOTAL</b>			<b>1.715</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico N° 5. Causas de consulta Externa de 15 a 44 Años.**



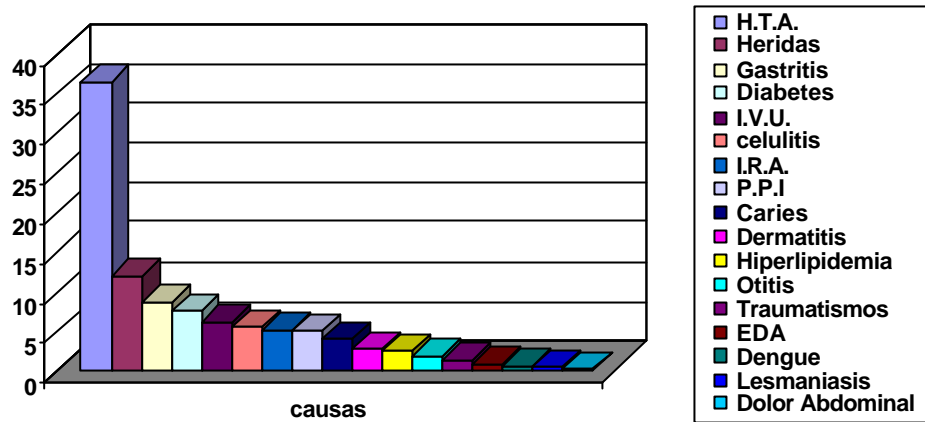
En este grupo de edades la principal causa de consulta es la de Control prenatal con un 28,6% de las consultas, le sigue infecciones de las vías urinarias con un 10,1% se debe hacer énfasis en la población de los adolescentes sobre los temas

relacionados con la sexualidad y métodos de planificación familiar para reducir los índices de nacimientos no deseados y bajar la tasa de natalidad en esta población, en tercer lugar está la caries dental con un 9% en las consultas, luego le sigue infecciones respiratorias agudas y gastritis con un 8,05% cada una, a continuación sigue Poliparasitismo intestinal con un 6,8% de las consultas.

**Tabla N° 7. Causa de Consulta Externa Grupos de 45 a 59 Años.**

N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
1	Hipertensión arterial (H.T.A.)	Sedentarismo, alcoholismo, estrés tabaquismo,	215	36,30
2	Heridas	Uso inadecuado de herramientas, descuido, accidentes.	71	12,00
3	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	51	8,60
4	Diabetes	Malos hábitos Alimenticios, estrés.	45	7,60
5	Infecciones de vías Urinarias	Malos hábitos higiénicos.	36	6,10
6	Celulitis	Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos.	32	5,40
7	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, Polución, Hacinamiento, polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos.	30	5,10
8	Poliparasitismo intestinal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	29	4,90
9	Caries	Malos hábitos higiénicos y alimenticios.	23	3,90
10	Dermatitis	Clima, malos hábitos de higiene, contaminación. ambiental, usos de agroquímicos,	16	2,70
11	Hiperlipidemia	Malos hábitos alimenticios.	15	2,50
12	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	11	1,90
13	Traumatismos	Golpes, fracturas.	8	1,30
14	Enfermedades Diarreicas Aguda	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	5	0,80
15	Dengue	Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	3	0,50
16	Lesmaniasis	Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas.	2	0,30
17	Dolor abdominal	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios.	1	0,20
<b>TOTAL</b>			<b>593</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico Nº 6. Causa De Consulta Externa de 45 a 59 Años.**



En este grupo de edades la mayor incidencia de consultas es el control de Tensión Arterial con un 36,3%, le sigue consultas por heridas con un 12%, en tercer lugar le sigue la Gastritis con un 8,6%, continúa las consultas por diabetes con un 7,6% la mayoría son mujeres, en quinto lugar están las infecciones de vías urinaria con un 6,1%.

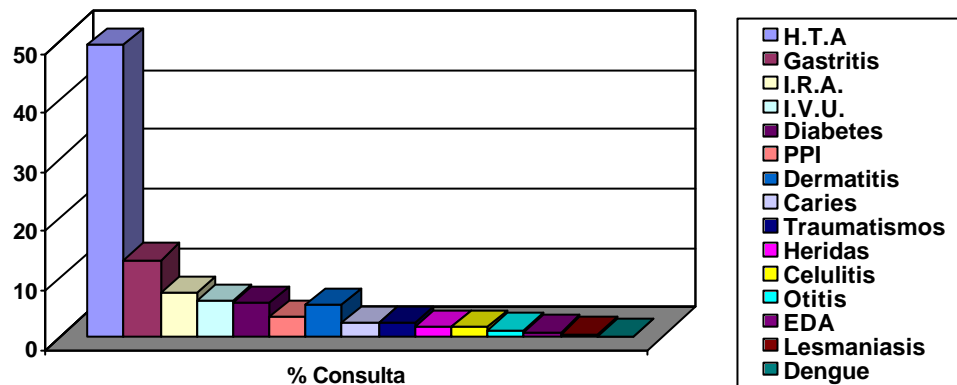
**Tabla Nº 8. Causas de Consultas Externa Grupo de 60 y Más Años.**

Nº	CAUSAS	PROBLEMA	Nº DE CASOS	%
1	Hipertensión arterial (H.T.A.)	Sedentarismo, alcoholismo, estrés tabaquismo,	354	49,30
2	Gastritis	Malos Hábitos alimenticios, estrés	93	12,95
3	Infección Respiratoria Aguda	Hacinamiento, polución, humo de cocina de leña, talas, aplicación de agroquímicos, tabaquismo, malos hábitos higiénicos.	53	7,40
4	Infecciones de vías Urinarias	Malos hábitos higiénicos.	43	6,00
5	Diabetes	Malos hábitos Alimenticios, estrés.	41	5,70
6	Poliparazitismo intestinal (P.P.I.)	Falta de tratamiento del agua, malos hábitos alimenticios, falta de higiene.	24	3,30
7	Dermatitis	Clima, malos hábitos de higiene, contaminación. ambiental, usos de agroquímicos,	19	2,65
8	Hiperlipidemia		19	2,65
9	Caries	Malos Hábitos higiénicos y alimenticios.	16	2,23
10	Traumatismo	Golpes, fracturas.	16	2,23
11	Heridas	Uso inadecuado de herramientas, descuido, accidentes.	11	1,55
12	Celulitis	Malos hábitos alimenticios, y falta de consumir líquidos.	11	1,55



N°	CAUSAS	PROBLEMA	N° DE CASOS	%
12	Otitis	Bañarse en aguas estancadas (piscina), contaminación auditiva.	8	1,10
13	Enfermedades Diarreicas Aguda	Falta de tratamiento del agua, higiene en los hogares.	6	0,80
14	Lesmaniasis	Falta de aseo (reservorios como las ratas), falta de medidas preventivas por las personas.	3	0,40
15	Dengue	Cambios ambientales, aguas estancadas, falta de aseo en las viviendas.	1	0,10
<b>TOTAL</b>			<b>718</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico N° 7. Causas De Consulta Externa De 60 a Más Años.**



La mayor incidencia de consultas, al igual que el anterior grupo fue la Hipertensión Arterial con un 49,3%, le sigue la gastritis con un 12,95%, en tercer lugar de consultas esta la Infección respiratoria aguda con un 7,4%, el cuarto lugar lo ocupa las infecciones de las vías urinarias con un 6%, el quinto lugar lo ocupan la diabetes con 5,7%.

#### 1.1.1.4. Las Principales Causas de Morbilidad por Egresos Hospitalarios.

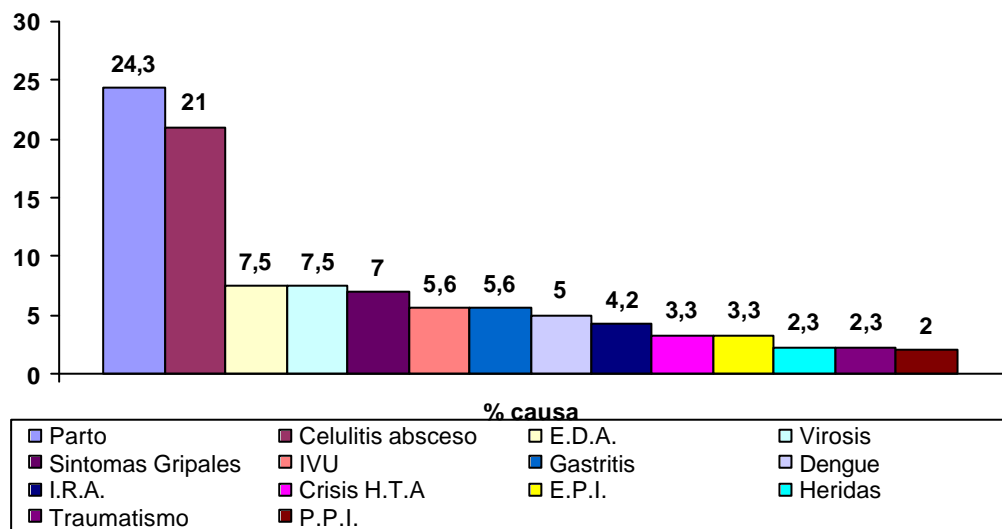
La Morbilidad significa la pérdida transitoria de la capacidad productiva potencial determinada por las enfermedades y accidentes no mortales, cuya tipología permite conocer las causantes de daños a la salud y su distribución espacial por edad y sexo.

**Tabla N° 9. Las Causas de Ingresos Hospitalarios año 2001.**

CAUSAS	<1	1 - 4	5 - 14	15 a 44			45 - 49	> 60	TOTAL	%
				HOM	MUJ	SUB TOT				
Partos					52	52			52	24,30
Celulitis Absceso	2	6	3	19	2	21	5	7	44	21,00

CAUSAS	<1	1 - 4	5 - 14	15 a 44			45 - 49	> 60	TOTAL	%
				HOM	MUJ	SUB TOT				
EDA	2	2	4	2	3	5	1	2	16	7,50
Virosis	2	3	4	1	5	6	-	1	16	7,50
Síntomas Gripales	2	4	2	3	1	4	2	1	15	7,00
IVU	2	2	1		5	5	1	1	12	5,60
Gastritis	-	-	-	2	7	9	1	2	12	5,60
Dengue	1	3	3	1	1	2	1	-	10	5,00
IRA.	3	2	1				2	1	9	4,20
Crisis HTA				1	3	4	2	1	7	3,30
EPI	-	-	-	-	5	5	-	2	7	3,30
Heridas	-	-	-	3	1	4	1	-	5	2,30
Traumatismo	-	1	-	3	-	3	1	-	5	2,30
PPI	1	2	1	-	-	-	-	-	4	2,00
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>85</b>	<b>120</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>214</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico Nº 8. Las Causas de Ingresos Hospitalarios.**



La Morbilidad por ingresos hospitalarios identifica la mayor proporción a partos con un 24,30%, Celulitis Abscesos con un 21%, la tercera causa fueron las enfermedades diarreica aguda y la virosis cada una con un 7,5%, no se registraron casos de mortalidad por egresos hospitalarios en el 2001.

La tasa de mortalidad infantil según el sistema de indicadores socio-demográficos SISD a 1.993 fue del 33,63% por encima del promedio departamental del 32,7% y del nacional 33,1%. Así mismo las causas de mortalidad general a 1.995 según registro de defunciones son las siguientes: Violencia 13%, enfermedades cerebro vascular el 7%, circulación, pulmonares y otras del corazón 5% enfermedades hipertensivas 5%, del aparato digestivo el 11%, enfermedad izquémicas del corazón

el 4%, enfermedad del aparato respiratorio el 5%, enfermedades de las glándulas endocrinas el 1%, otras causas el 15% causas mal definidas el 27%.

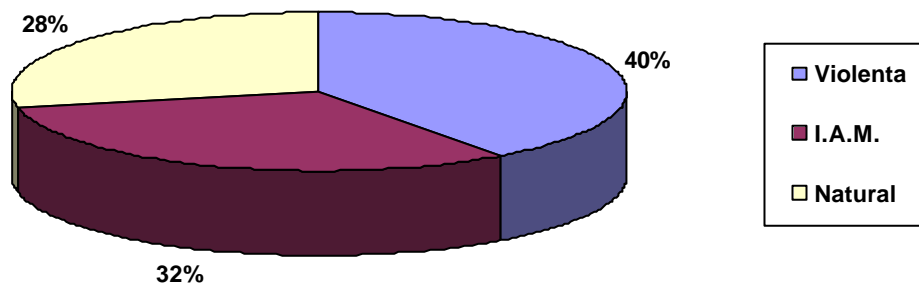
Se presentaron 25 defunciones según datos de actas de defunción de la Registraduría Nacional clasificados así: 3 defunciones femeninas y 22 defunciones masculinas, según grupos etéreos los decesos se produjeron entre las siguientes edades: 15 a 44 años 12 que equivale al 48%, 45 a 59 años 6 con un porcentaje de 24%, de 60 y más años 7 con el 28%.

La tasa de mortalidad general en el municipio de Durania en el año 2.001 es de 5,67% muertes por 1.000 habitantes siendo la principal causa muerte violenta con un 40%, el 32% por causa de Infartos Agudos del Miocardio, el 28% por causas naturales. Estos factores de riesgo incluyen los malos estilos de vida, el sedentarismo y estrés.

**Tabla Nº 10. Mortalidad Por Patología Municipio Durania.**

CAUSA	TOTAL	%
Muerte Violenta	10	40,00
Infarto Agudo del Miocardio	8	32,00
Muerte Natural	7	28,00
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico Nº 9. Mortalidad por Patología Municipio de Durania.**



#### 1.1.1.5. Seguridad Social en Salud.

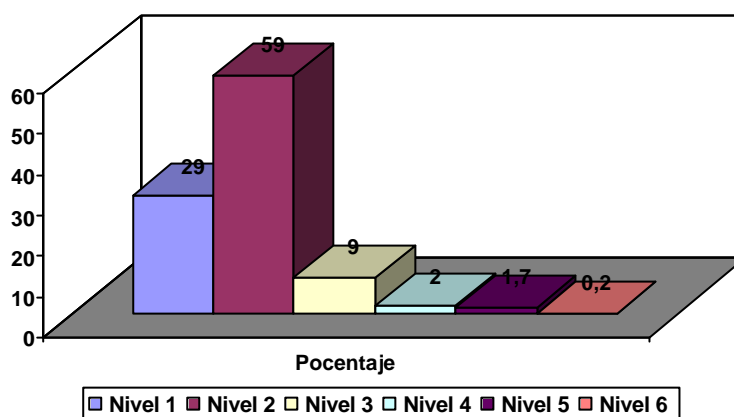
En el municipio la totalidad de sus habitantes (5.859) están inscritos en el SISBEN, en el 2.002, correspondiendo el 46,83% (2.744) a mujeres y el 53,27% (3.115) a hombres, siendo el 58,46% (3.425 personas) de la zona rural y 41,54% (2.434 personas) a la zona urbana.

**Tabla Nº 11. Población con SISBEN en el Municipio de Durania.**

ESTRATOS	%	TOTAL	URBANO	RURAL
NIVEL 1	29,00	1.686	616	1.070

ESTRATOS	%	TOTAL	URBANO	RURAL
NIVEL 2	59,00	3.437	1.252	2.185
NIVEL 3	9,00	508	353	155
NIVEL 4	2,00	122	113	9
NIVEL 5	1,70	97	96	1
NIVEL 6	0,20	9	8	1
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>5.859</b>	<b>2.438</b>	<b>3.421</b>

**Gráfico N° 10. Población con SISBEN.**



Aproximadamente el 29% de la población del municipio se encuentra en nivel 1, el 59% está en el nivel 2; en la población urbana se encuentran en el nivel 1 el 25,3% y en el nivel 2 el 51,31% y en la zona rural en el nivel 1 existen 31,3%, la mayor parte de la población se encuentra en el nivel 2 con un 63,90%.

En el municipio hay 2.719 beneficiarios del régimen subsidiado, atendido por 2 ARS, lo que representa una 46,40% del total de la población, el 35,67% son de la zona urbana y el 64,33% del sector rural.

Respecto a las ARS hace presencia CAFESALUD que tiene una cobertura de 1.748 usuarios (1.191 en la zona rural y 557 en lo urbano), CAJASALUD con 971 usuarios. (558 en lo rural y 413 en lo urbano)

### 1.1.2. Educación.

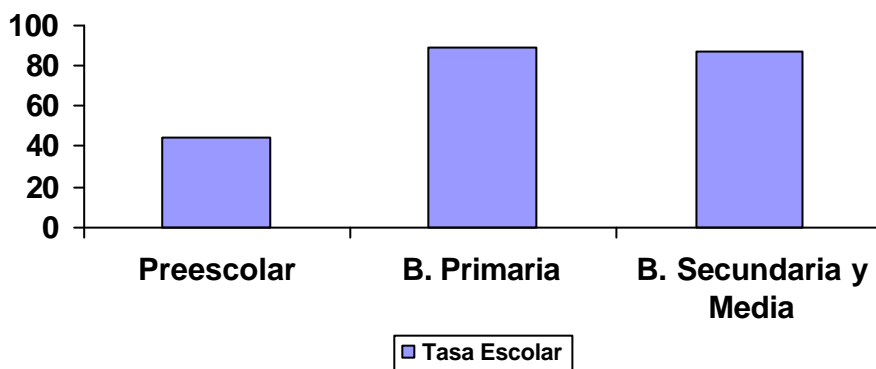
Se ofrece el servicio de Educación formal en los niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria, Media Académica y Agropecuaria, mediante un (1) Centro Docente adscrito al Núcleo Educativo N° 14, se atendieron 656 alumnos. Estos alumnos se distribuyen como se describe a continuación.

**Tabla N° 12. Población Escolar Urbana en el municipio de Durania 2002.**

NIVEL EDUCATIVO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL	NUMERO DE DOCENTES	NUMERO DE INSTITUC	POBLACION EN EDAD ESCOLAR	TASA ESCOLAR (%)
1.Preescolar	70	3	1	157	44,58
2.Básica Primaria	273	6		309	88,34
3.Básica Secundaria	266	29		358	87,43
4.Básica Media	47				
<b>Total</b>	<b>656</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>824</b>	<b>76,61</b>

Fuente: Núcleo Educativo N° 14

**Gráfico N° 11. Tasa Escolar en la Cabecera Municipal.**



En la zona urbana hay 36 docentes. En este sentido la relación Alumno – Docente es de 18,2, levemente inferior al promedio nacional de 22 y departamental de 20,4. De igual forma la relación grupo – alumno en lo urbano en primaria es de 1/24, en secundaria y media de 1/28.

La tasa de escolaridad neta resultante para el nivel preescolar es de 44,58%; en básica primaria del 88,34%; en secundaria y media del 87,43%.

En general se identifica que 87 niños que no acceden al servicio de preescolar; 36 niños y niñas que no lo hacen con primaria y 45 jóvenes que no reciben secundaria y media básicamente de la zona urbana. De acuerdo con los resultados de una encuesta aplicada por el núcleo educativo, la principal causa para que estos niños y jóvenes no reciban el servicio educativo es la falta de recursos económicos de los padres para sufragar los gastos educativos de sus hijos.

Referente a la eficiencia interna se determina una aprobación promedio en primaria del 88,5%, y una deserción del 5,2%, mientras en secundaria y media la aprobación es del 82% y la deserción del 6,7%; en cuanto a resultados se destaca que los resultados de las pruebas SABER aplicadas en el Departamento a alumno de primaria en las áreas de lenguaje y matemáticas arrojan cifras ubicadas en el rango medio – bajo y las evaluaciones aplicadas a alumnos de último grado de secundaria

y media señalan para el Colegio General José María Córdoba un puntaje promedio en 1.994 en las ocho pruebas por área de 43,69 que lo ubican en la categoría baja y en 1.995 un valor de 44,43 por debajo de la media nacional de 50 y de la media Departamental de 48,63.

#### **1.1.2.1. Establecimientos Educativos.**

El municipio cuenta con un establecimiento educativo oficial, ubicado en la cabecera municipal atendiendo 704 alumnos. Hasta el año 2.001 funcionaron 3 establecimientos, que se agruparon en uno solo denominado Colegio Departamental General José María Córdoba, con un área de 3.000 metros cuadrados. Para prestar el servicio educativo dispone de tres sedes, una para primaria y una para secundaria localizadas el calle 9 con avenida 2 barrio el centro y una para media secundaria y media técnica localizada en el Hogar Juvenil Campesino. Ver figura 7.

**Figura N° 2. Establecimientos que Conforman el Colegio General José María Córdoba.**



#### **1.1.2.2. Infraestructura instalada.**

Se dispone con una capacidad instalada de 27 aulas, teniendo en cuenta un promedio de 30 alumnos por aula, se pueden atender 810 alumnos, sí para el año 2002 se encontraba matriculados 656 alumnos sé tenía una tasa de ocupación de 80,98%, el colegio dispone de biblioteca; salón múltiple; sala de audiovisuales; laboratorio de física; laboratorio de biología y química; sala de computación; salón de profesores, 3 canchas multiples para la práctica de básquetbol, microfútbol y voleibol.

La calidad de la infraestructura instalada para prestar los servicios educativos en la zona urbana del municipio se pude considerar buena, aunque se presenta algunas leves fallas en los servicios sanitarios debiéndose a falta de mantenimiento

oportuno. Los demás servicios como biblioteca, audiovisuales y laboratorios se prestan en buenas condiciones, el servicio de computación tiene fallas, por daños que se han presentando en algunos equipos y la falta de recursos para repararlos.

#### **1.1.2.3. Situación de Docentes.**

En la zona urbana existen 36 docentes, de los cuales 34 docentes tienen carga académica y 2 son directivos docentes sin carga académica, de estos 5 docentes son financiados por el municipio y los demás son pagados con recursos del situado fiscal. Todos los docentes se encuentran nombrados en propiedad y cuentan con títulos profesionales en docencia.

Además hay nombrados en propiedad 6 personas como personal administrativo, de los cuales hay un celador, dos secretarías pagadoras, un auxiliar mecanógrafo, dos auxiliares de servicios.

#### **1.1.3. Servicios Complementarios de Bienestar.**

En el casco urbano del municipio se ofrecen los siguientes programas.

##### **1.1.3.1. Hogares Comunitarios de Bienestar.**

Madres asesoradas por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar quienes están en capacidad de brindar atención integral a los niños del municipio, que poseen escasos recursos económicos y no tienen la oportunidad de estar acompañado de sus padres durante el día porque ejercen labores fuera de su hogar.

En el año 2.002 se unieron todos los hogares comunitarios para prestar la totalidad de los servicios en un solo lugar, conformando un multihogar que atiende a 84 niños mayores de tres años, este centro es atendido por 7 señoras.

##### **1.1.3.2. Madres FAMI.**

Son un grupo de madres asesoradas por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar quienes ofrecen servicios a los niños menores de dos años como cuidado y atención de estos; a las madres en estado de gravidez y madres lactantes.

En el municipio existen 3 centros de madre FAMI cada presta sus servicios a 13 familias, cada uno de estos centros es atendido por una madre FAMI.

### **1.1.3.3. Comedor Escolar.**

Asesorado y financiado por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar los fondos para este programa son administrados por un comité de padres de familia y profesores, para dar el almuerzo a niños y jóvenes que se encuentran estudiando en el Colegio General José María Córdoba, los cuales son de escasos recursos y por lo tanto sus padres no les pueden proporcionar una alimentación adecuada a sus necesidades nutricionales.

En este comedor se atienden a 66 niños y jóvenes. Para tal fin se cuenta con una edificación de 450 metros cuadrados construida en terrenos de la parroquia por el Club de Leones, el cual cuenta con cocina y comedor para atender 80 niños aproximadamente. Ver figura 8

**Figura N° 3. Comedor Escolar.**



### **1.1.3.4. Programa de Atención Integral al Adulto Mayor.**

Este programa tiene como objetivo prestar atención integral al adulto mayor de escasos recursos económicos, este programa se financia con recursos que aporta la Red de Solidaridad, la administración municipal, algunas donaciones de particulares y del Club de Leones. Para administrar tanto los recursos como las donaciones existe un comité.

La sede de este programa se localiza en la edificación que se había construido como plaza de mercado y que se localiza en el barrio la Troja. Esta edificación fue adecuada para la atención de los beneficiarios del programa con aportes del municipio y del Club de Leones; cuenta con cocina, comedor, habitaciones y un salón; tanto la cocina como las habitaciones cuenta con su respectiva dotación a fin de brindar un buen servicio. La planta de personal para prestar este servicio consta



de una coordinadora, una auxiliar de enfermería y una cocinera; actualmente se atiende a 30 adultos mayores institucionales, es decir adultos que se hospedan y alimentan en la misma sede y 20 temporales que son adultos que reciben el servicio de alimentación y de atención en salud. Ver figura 9

**Figura N° 4. Casa de la Tercera Edad.**

